

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 1 de 7

**FACULTAD DE INGENIERIA
PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL**

BOGOTÁ D.C.

LICENCIA CREATIVE COMMONS:

Atribución	<input type="checkbox"/>	Atribución compartir igual	<input type="checkbox"/>	Atribución no comercial sin derivadas	<input type="checkbox"/>
Atribución sin derivadas	<input type="checkbox"/>	Atribución no comercial compartir igual	<input type="checkbox"/>	Atribución no comercial	<input checked="" type="checkbox"/>

AÑO DE ELABORACIÓN: 2020

TÍTULO

Documentación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Empresa MORART S.A.S

AUTORES

Cifuentes Serrano, Valentina.

DIRECTOR(ES) / ASESOR(ES)

Bilbao Cortes, Cornelio Ernesto

MODALIDAD: Investigación Aplicada

Se escriben cuántas páginas, tablas, cuadros, figuras y anexos. Si no aplica colocar N/A.

PÁGINAS: 41 **TABLAS:** N/A **CUADROS:** 4 **FIGURAS:** 2 **ANEXOS:** 30

CONTENIDO

Se refiere a los capítulos que se desarrollaron. Sólo los grandes capítulos. Ejemplo:

INTRODUCCIÓN

1. GENERALIDADES
2. DIAGNOSTICO DE LOS ESTANDARES MINIMOS
3. DOCUMENTACION DE LOS ESTANDARES MINIMOS
4. PLAN DE ACCION PARA LA EJECUCION DEL SG-SST
5. CONCLUSIONES

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 2 de 7

6. RECOMENDACIONES
BIBLIOGRAFÍA
ANEXOS

DESCRIPCIÓN

El presente trabajo tiene como propósito estructurar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo que debe tener la empresa Morart SAS. se realiza el diagnóstico de la documentación y de los procesos de acuerdo con los lineamientos planteados en el Capítulo III de la resolución 0312 de 2019, se observan los requisitos que proporciona una matriz con los estándares mínimos que debe cumplir la empresa. Se realiza la documentación y el plan de ejecución para que la empresa ponga en marcha el proceso.

METODOLOGÍA

Tipo de Estudio: Se va a manejar un tipo de estudio descriptivo, se tiene que llegar a conocer las situaciones a través de la descripción de actividades y procesos. Se determinará mediante la recolección de datos lo necesario para analizar y evaluar los criterios que requiere la empresa.

Fuentes de información Primarias: La fuente de información primaria se tomará la documentación suministrada por la empresa MORART S.AS., como documentos, actas, formatos).

Fuentes de información Secundarias: Se tendrá en cuenta fuentes como Google, donde se encuentra normas importantes como decretos y resoluciones que ayuden a guiar este trabajo, también base de datos de la Universidad Católica donde se denoten tesis y/o artículos relacionados con el tema.

PALABRAS CLAVE

SISTEMA DE GESTION, SEGURIDAD, SALUD, PROCEDIMIENTOS, PLAN

CONCLUSIONES

- Según la evaluación inicial de estándares mínimos la empresa Morart SAS, presento una valoración crítica siendo su puntaje de 12.5 %, después de la organización y diseño de la mayoría de documentación se encuentra un avance de mínimo el 50%.
- En el desarrollo de cada ítem, el estándar que más obtuvo un avance en documentación e información fue en el ciclo PLANEAR, el área de Recursos (10%) y Gestión Integral de la seguridad y salud en el trabajo (15%).
- Si la empresa Verifica y Aprueba el Plan anual y el Plan de acción para la ejecución del SG-SST, obtendrá una apertura a un mercado más competitivo y amplio, y mejoraría su capacidad de trabajo y sus finanzas significativamente, podrá participar en grandes escenarios y con contratos de mayor magnitud, se ampliaría los recursos de la empresa.
- La empresa cuenta con una ventaja para implementar el sistema junto con el profesional, ya que diseñaron las propuestas de Política, Objetivos, Planes de trabajo, Matriz de riesgos, Matriz de accidentalidad, Matriz de equipos y EPP, formatos de gestión documental y procedimientos, para facilitar el proceso de implementación.

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 3 de 7

FUENTES

Alcaldía de Bogotá. Decreto Único Reglamentario 1072 de 2015 Capitulo VI Art Artículo 2.2.4.7.5. *Sistemas de Estándares Mínimos* [En Línea]. [citado el 24 de Abril de 2020]. Disponible en internet: <URL: <https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=62506>

A. J. Aguilar, M. L. De la Hoz, M. D. Martínez-Aires and D. P. Ruíz "Review of health and safety management based on BIM methodology". [On Line].15 february 2020. Available: http://polired.upm.es/index.php/building_management/article/view/3919/4020.

Alvarenja Estela.Promocion de la salud y prevención de la enfermedad. [en línea]. [citado el 20 de Abril de 2020]. Disponible en internet: https://www.salud.gob.sv/archivos/pdf/telesalud_2018_presentaciones/presentacion_28062018/PROMOCION-DE-LA-SALUD-Y-PREVENCION-DE-LA-ENFERMEDAD.pdf

ARL SURA. Resolución 0312 de 2019. [en línea]. 13 de febrero del 2019. [citado el 15 de febrero de 2020]. Disponible en internet: https://www.arlsura.com/files/Resolucion_0312_de_2019_Estandares_Minimos.pdf.

CABRERA, Andres.CORTES, Ana.DAZA, Carol.Caracterizacion de Accidentalidad en una Aseguradora de Riesgos Laborales de Colombia 27 de enero del 2014 [Citado el 26 de Abril del 2020].Disponible En: <http://repository.urosario.edu.co/handle/10336/10057>.

COPNIA. Identificacion de Requisitos Legales de Seguridad y Salud en el Trabajo. [En Línea]. Bogotá. junio 2017 [citado el 13 de Abril de 2020]. Disponible en internet: https://copnia.gov.co/sites/default/files/uploads/mapa-procesos/archivos/gestion-humana/Matriz_requisitos_legales.pdf.

Consepsys.Document Control. [On Line]. Updated May 20, 2015. [Cited 27 April 2020] . Available: <https://www.consepsys.com/2015/05/20/what-is-document-control/>

DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES - DIAN . Resolución 15. (15, Marzo, 2017), Por la cual se establecen los lineamientos para conformar los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo (Copasst) y la designación de los Vigías en Seguridad y Salud en el Trabajo en la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.). [En Línea]. Bogotá [citado el 11 de Abril de 2020]. Disponible en internet: <URL: <https://ucatolica-leyex-info.ucatolica.basesdedatossezproxy.com/normativa/detalle/resolucion-15-de-2017-47011/txt>

ECLASS. Camino a una eficiente Gestión de Riesgos" de la unidad nº 1 del curso "Principales Herramientas de Gestión de Riesgos para la seguridad y salud en el trabajo". [en línea]. Santiago, Chile[citado el 19 de Abril de 2020]. Disponible en

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 4 de 7

internet: <https://blog.eclass.com/como-lograr-una-gestion-de-riesgos-eficiente>.

GRUPO GESTION DEL TALENTO HUMANO.INS.PLAN DE TRABAJO ANUAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. [En Línea]. Bogotá [citado el 13 de Abril de 2020]. Disponible en internet: <https://www.ins.gov.co/Transparencia/SiteAssets/Paginas/planeacion/MIPG/PLAN%20SST.pdf>

HOHNEN, P.; HASLE, P. Third party audits of the psychosocial work environment in occupational health and safety management systems. Safety Science [On Line].27 April 2020. Available: <http://search.ebscohost.com.ucatolica.basesdedatosezproxy.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=130720485&lang=es&site=ehost-live>

ISOLUCION. Objetivo de tener un SG-SST en su empresa [En línea]. 31 de julio del 2017.Heeberto Saavedra. [citado el 15 de febrero de 2020]. Disponible en internet: <URL: <https://web.isolucion.com.co/se-ha-preguntado-cual-es-el-objetivo-de-tener-el-sg-sst-en-su-empresa>

Integral Solution. La Resolución 0312 de 2019 y el SG-SST. [En Línea]. [citado el 24 de Abril de 2020]. Disponible en internet: <https://inchecksas.com/resolucion-0312-de-2019-y-sq-sst/>

INVESTOPEDIA. Internal Audit. [On Line]. Updated May 22, 2019. [Cited 27 April 2020] . Available:<https://www.investopedia.com/terms/i/internalaudit.asp>

Kim Y, Park J, Park M. Creating a Culture of Prevention in Occupational Safety and HealthPractice. Safety and Health at Work [On Line].2016. [Cited 27 April 2020] . Available. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2093791116000093?via%3Dihub> Consejo

MINISTERIO DE TRABAJO. Decreto Numero 1072 de 26 de mayo del 2015. [En Línea]. Bogotá 15 de Abril, 2016 [citado el 17 de febrero de 2020]. Disponible en internet: <URL: <https://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/0/DUR+Sector+Trabajo+Actualizado+a+15+de+abril++de+2016.pdf/a32b1dcf-7a4e-8a37-ac16-c121928719c8>.

MINISTERIO DEL TRABAJO. Resolución 1111 . (27, Marzo, 2017), Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para empleadores y contratantes. [En Línea]. [citado el 24 de Abril de 2020]. Disponible en internet: <https://ucatolica-leyex-info.ucatolica.basesdedatosezproxy.com/normativa/detalle/resolucion-1111-de-2017-47051/txt>

Ministerio de Trabajo. Decreto Único Reglamentario 1072 Capitulo VI Art Artículo 2.2.4.6.16. *Evaluación inicial del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el*

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 5 de 7

Trabajo (SG-SST) [En Línea]. [citado el 08 de Abril de 2020]. Disponible en internet: <http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Decretos/30019522>

ORD MICHAEL. Implementing a Quality Management System: Best Practice [On Line] Jun 05, 2019 [Cited .29 April 2020. Available: <https://quality.eqms.co.uk/implementing-a-quality-management-system-qms>

Resolución 0312 de 2019. [en línea]. 13 de febrero del 2019. [citado el 09 de marzo de 2020].pg13. Disponible en internet: https://www.arlsura.com/files/Resolucion_0312_de_2019_Estandares_Minimos.pdf

Resolución número 111. De 2017 Art 4. *Cumplimiento de los estándares Minimos del SG—ST Salud en el Trabajo (SG-SST)*. [En Línea]. Bogotá [citado el 22 de Abril de 2020]. Disponible en internet: <https://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/647970/Resoluci%C3%B3n+1111-+est%C3%A1ndares+minimos-marzo+27.pdf>

Universidad Libre. Sistema de Gestión de la Seguridad y salud en el trabajo [En Línea]. Pereira [citado el 15 de febrero de 2020]. Disponible en internet: <http://unilibrepereira.edu.co/portal/index.php/sistema-sgsst>.

SISTEMA UNICO DE INFORMACIÓN NORMATIVA. Decreto 1072 de 2015. Sistema de Gestión de la Seguridad y salud en el trabajo [En Línea]. Bogotá 23 agosto, 2016 [citado el 15 de febrero de 2020]. Disponible en internet: <http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Decretos/30019522>

Sistema Único de Información Normativa. Decreto Único Reglamentario 1072 Capitulo VI Art Artículo 2.2.4.6.11. *Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)* [En Línea]. Bogotá [citado el 11 de Abril de 2020]. Disponible en internet: <http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Decretos/30019522>

Sistema Único de Información Normativa. Decreto Único Reglamentario 1072 Capitulo VI Art Artículo 2.2.4.6.5. *Política de seguridad y salud en el trabajo (SST)* [En Línea]. Bogotá [citado el 11 de Abril de 2020]. Disponible en internet: <http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Decretos/30019522>

Sistema Único de Información Normativa. Decreto Único Reglamentario 1072 Capítulo VI Art Artículo 2.2.4.6.17. *Planificación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)*. [En Línea]. Bogotá [citado el 11 de Abril de 2020]. Disponible en internet: <http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Decretos/30019522>

SCIELO. Tendencias en investigación sobre seguridad y salud laboral. Propuesta metodológica aplicada al sector de la construcción. [en línea]. 31 de Agosto de 2009.

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 6 de 7

[citado el 19 de Abril de 2020]. Disponible en internet:
http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1692-33242009000200006

WORKSAFE Occupational health and safety – your legal duties [On Line].27 April 2020.
Available: <https://www.worksafe.vic.gov.au/occupational-health-and-safety-your-legal-duties>

Xavier Brioso , Antonio Humero , Claudia Calderón-Hernández, Teaching how to integrate Last Planner System and the Safety and Health Management System. [On Line]. [Cited 24 April 2020] . Available:
<http://polired.upm.es/index.php/abe/article/view/3691/3772>

LISTA DE ANEXOS

- Anexo 1. Evaluación de estándares mínimos según resolución 0312 de 2019
 - Anexo 2. Tabla de Valores de los estándares mínimos de la empresa Morart
 - Anexo 3. Acta de Asignación de responsable en SST-MORART SAS
 - Anexo 4. Manual de responsabilidades en SST.
 - Anexo 5. Asignación de recursos para el SG-SSY MORART
 - Anexo 6. Afiliación ARL SURA MORART
 - Anexo 7. Acta de conformación de COPASST MORART
 - Anexo 8. Procedimiento y conformación del COPASST MORART SAS
 - Anexo 9 Acta de conformación del comité de convivencia laboral MORART
 - Anexo 10 Procedimiento del comité de convivencia laboral MORART
 - Anexo 11. Reglamento del comité de convivencia laboral MORART
 - Anexo 12. Plan de Capacitación Anual e Inducción del SG-SST
 - Anexo 13. Políticas de Seguridad y Salud en el Trabajo MORART SAS.
 - Anexo 14. Objetivos del SG-SST- MORART SAS
 - Anexo 15. Plan de Trabajo Anual MORART SAS
 - Anexo 16. Procedimientos de control de documentos y registros MORART SAS
 - Anexo 17. Matriz de Requisitos Legales en SST MORART SAS
 - Anexo 18. Procedimiento de comunicación en MORART SAS
 - Anexo 19. Procedimiento en Gestión del Cambio MORART SAS
 - Anexo 20. Matriz Sociodemográfica de MORART SAS
 - Anexo 21. Procedimiento Contratación Proveedores MORART SAS
 - Anexo 22. Formato Acta Reubicación Laboral MORART SAS
 - Anexo 23. Planilla Auto reporte de condiciones de Seguridad y Salud en T
 - Anexo 24 Matriz de Accidentalidad MORART
 - Anexo 25. Formato Perfiles de Cargo MORART
 - Anexo 26. Matriz de peligros y riesgos MORART
-

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 7 de 7

Anexo 27. Matriz de Elementos de Protección Laboral MORART
Anexo 28. Cronograma de inspecciones de Equipo MORART
Anexo 29. Formato de Entrega de EPP MORART
Anexo 30. Plan de Acción de Ejecución del SG-SST MORART
